

プレッシャー・スキャンニング・エイド セロ／CR-270

保証書

本書は、取扱説明書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に本書記載内容にて無料修理させていただくことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生したときには、本書と商品をご持参の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

※欄に記入のない場合は、有効とはなりませんので必ずご記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失なさいませんように大切に保管してください。

1. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

ア) ご使用の誤りや改造による故障及び損傷。

イ) お買い上げ後の落下、輸送等による故障及び損傷。

ウ) 火災、天災、塩害等による故障及び損傷。

エ) 本書の提示がない場合。

オ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合。

2. ご贈答品等で本保証書に記入してある販売店に修理が依頼できない場合は、株式会社ケーブにご相談ください。

製造番号

無料修理保証期間 平成 年 月 日より1年間
※お買い上げ日

※お客様

ご芳名

ご住所

TEL - -

※取扱店

店名・住所・TEL

株式会社 **ケーブ**

〒238-0013 神奈川県横須賀市平成町2-7

TEL:0468-21-5511 (代) FAX:0468-21-5522

E-mail lovingcare@cape.co.jp

ホームページ <http://www.cape.co.jp/>

ハンディタイプの簡易体圧計

PRESSURE SCANNING AID

Cello

プレッシャー・スキャンニング・エイド セロ／CR-270

取扱説明書

 (保証書付)

このたびはプレッシャー・スキャンニング・エイド セロをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本取扱説明書について

- セロのご使用に先立って、この取扱説明書をはじめから最後まで必ずお読みください。
- いつでも読み返すことができるように、本書はいつもお手元において保管してください。
- 本書の最終ページは保証書になっています。



LOVING CARE
CAPE
ゼロ
褥瘡0をめざして

簡易体圧計「セロ」について

床ずれ（褥瘡）防止には、除圧が非常に有効であり、看護の現場ではエアマットの使用などさまざまな除圧のための処置が行われています。しかし、体と接触面の間に発生する圧力を数値で知ることは、一部の大がかりな装置でしか行えません。『日常のアセスメントの中で簡単に患者さんの体圧を測定できれば、より有効な除圧処置や除圧ケアの効果が確認できるはず・・・』そんな発想から開発されたのが簡易体圧測定器「セロ」です。誰にでも、簡単に、正確な体圧データを測定できる「セロ」によって、床ずれ（褥瘡）のない快適な介護環境が実現することを願って止みません。

PRESSURE SCANNING AID
Cello

特 長

目に見えない「圧力」をすばやく、簡単に、正確な数値として測れます。

1

ポケットに入るコンパクト設計。
重さ185gと軽量です。

2

操作は簡単、センサーパッドを置いて
スイッチを押すだけでOKです。

3

測定はスピーディ。安定後、約10秒
で完了です。
(安定までに時間がかかる場合もあります)

4

3点式のセンサーパッドで正確に測定
します。

5

数値は見やすい液晶画面です。

6

電源の切り忘れにも安心なオートオフ機能付き。

安全にお使いいただくために

重要安全情報

セロのご使用中に生じる可能性のある災害を回避するためには、その原因となり得る危険の要素がどこにあるかを、あらかじめ知っておくことが不可欠です。しかし当社において、潜在的なあらゆる危険性を予測することは困難です。したがって、本書には知り得るかぎりの安全に関する警告情報を、下記のように定義して記載してありますのでこれらを守ってお使いください。



警告：

このマークにある指示に従わなかった場合に、物的損害や負傷、死亡につながる恐れのある危険性を警告しています。特に重要なため右記「安全上のご注意」にまとめて、記載し、警告します。



注意：

このマークのある指示に従わなかった場合に、本商品が正常に機能しなくなる危険性を警告します。

安全上のご注意（警告）



セロ本体やセンサー部に水などの液体をかけたり、こぼしたりしないでください。また、測定する体表面や測定者の手が濡れている場合には拭いてからセンサーパッドをあててください。感電事故や故障の原因となります。



セロ本体を高いところから落したり、強い衝撃を与えないでください。一部が破損して傷害事故につながったり、製品が壊れる恐れがあります。



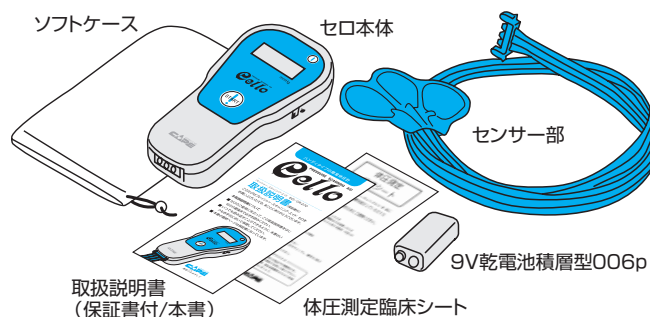
センサー部の導入チューブは強くひっぱったり、折り曲げたりしないでください。破損や故障原因となります。



ご自分で修理や改造をするために本体のねじを取り外し、ケースをあけることは絶対にしないでください。感電事故や故障の原因となります。

梱包内容の確認

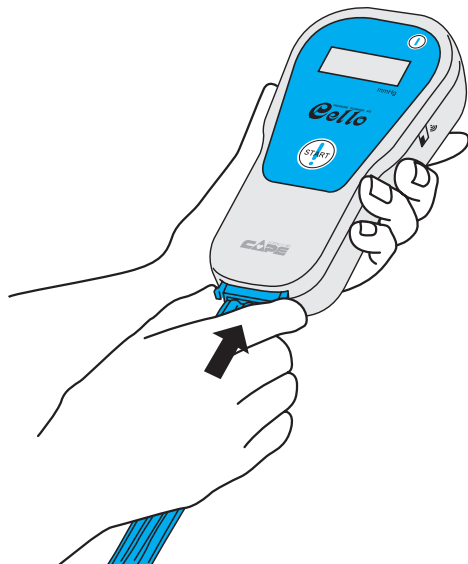
セロ本体		×1
センサー部		×1
ソフトケース		×1
9V乾電池積層型006p(6LR61又は6F22)		×1
取扱説明書(保証書付/本書)		×1
体圧測定臨床シート		×1



測定準備をしましょう

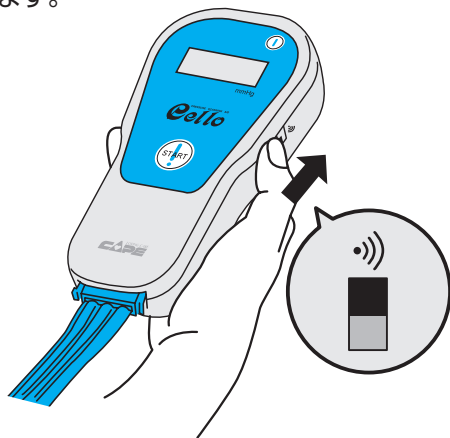
1

センサー部の導圧チューブ先端部のコネクターを本体部のコネクター取り付け口に**カチッ**と音がするまで挿入します。



2

本体部右側面にあるブザースイッチをONにします。



※ブザー音を消したいときは、ブザースイッチをオフにしてください。

3

正面右上にある電源スイッチを1回押し、電源をONにします。(ピッと1回ブザーがなります)



※電源スイッチとスタートスイッチを同時に押さないでください。押してしまった場合は、再度電源スイッチのみを押してください。

4

表示部の数値が0.0になっていることを確認します。

※電池の残量切れの場合は、
----と点滅して表示します。
指定の新しい電池(9V乾電池
積層型006p)と交換してください。



●床ずれ防止用具使用時での測定の注意

床ずれ防止用具にはさまざまなタイプの製品があります。これらの使用環境で体圧測定を行なう場合には、用具の種類に応じて次の点に注意してください。

＜エアマットの場合＞

被験者(患者さん)に適切な調圧をして時間をおき、エアマットが安定し、正常に機能するのを確認してから、測定するようにしてください。

※調圧には、15分程度時間がかかります。

＜ウレタン製またはウォーターマットの場合＞

安定時間を長く取る必要はありませんが、数分、体がマットになじむのを待って測定したほうがよいでしょう。

※特殊なマットで時間のかかる場合もあります。

5

6

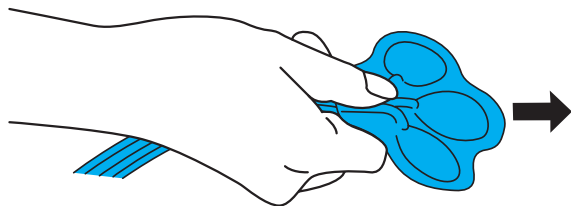
体圧を測定しましょう

1

センサーパッドを測定部位にセッティングします。

セッティングの仕方

センサーパッドの根元を持ち、センサーパッドの中央のセルが測定部位の真中にくるようにセンサーパッドを差し込みます。



※測定部位と床面に隙間がなく、センサーパッドを差し込みにくい場合は、被験者の体を少し浮かせて隙間をつくります。

※センサーパッドにかかる圧力が不安定に変化すると測定を開始しても安定値が得られず、測定に長い時間がかかります。できるだけ、測定部位は安定させてください。

※測定はセンサーパッドが測定部位の真下になっていることを確認の上行ってください。

2

センサーパッドがセッティングできたら、スタートスイッチを1回押します。測定が開始され、**ピッ、ピッ**と約1秒間隔でブザーがなりはじめます。(安定後約7秒間)



3

測定が完了すると**ピーピッ**という音とともに3つのセンサーの各測定値を順番に表示し、自動的に最大値を検出、**ピーツ**と長いブザー音とともに液晶画面に表示します。

※ゼロの測定範囲は0.0～199.0mmHgです。

※圧力が測定範囲を超えている(200mmHg以上)場合は、測定不能表示として200.0と点滅して表示します。

※圧力がかかっているにもかかわらず、常時0.0表示をする場合は、チューブなどが破損しても空気もれなどの故障が考えられますので、販売店にお問い合わせください。



センサーパッドを測定部位から取り外すときは、センサーパッドを持って行ってください。無理に導圧チューブをひっぱったり、強く折り曲げると故障の原因となります。

4

●測定を終了する場合

電源スイッチを1回押して、電源をOFFにします。液晶表示が消えます。

●続けて次の測定を行う場合

①からの作業を行います。

●「エラー (Err)」が表示されたら

センサーパッドに荷重をかけたまま、電源をONにすると“ピーツ、ピーツ、ピーツ”という断続的な警告音が鳴り、表示部に「Err」と表示されます。この場合はセンサーパッドから一旦荷重を取り除いてください。

保管の方法

- 1 電源がOFFになっているか確認します。
- 2 導圧チューブのコネクターを本体部取付け口から抜きます。



センサー部の導圧チューブは強くひっぱったり、折り曲げたりしないでください。破損や故障原因となります。

- 3 センサー部の導圧チューブを本体部に巻いて、専用のソフトケースに収納してください。
※長期間使用しない場合は、本体より電池を抜いて保管してください。



製品を水に付けて洗わないでください。破損や故障の原因となります。

定期的なお手入れの仕方

掃除の方法

- 1 やわらかい布に薄めた中性洗剤かぬるま湯（50℃以下）を含ませ、固くしぼります。
- 2 上記の布で、セロ本体及びセンサー部の表面の汚れを拭き取ります。
- 3 陰干しして自然乾燥させます。

仕様

商品

プレッシャー・スキャンニング・エイド セロ／CR-270

外径寸法

本体部 180×90×32mm
センサー部センサーパッド 107×80mm
センサー部導圧チューブ 900mm

材質

本体部 抗菌機能付ABS樹脂製
センサー部 ウレタン製
ソフトケース ニューハイベルソフト
〔表/ナイロン100%
裏/キュブラ80% ナイロン20%〕

測定方式

3点独立エアバック測定方式

測定範囲

0～199mmHg

総合精度

±4.0mmHg

使用電源

9V乾電池積層型006p（6LR61又は6F22）
（マンガン電池寿命約1500回以上）

重量

185g（電池含まず）